

Płaskie elementy grzejne

Technologia

Grzałki płaskie wykonywane są w izolacji z mikanitu lub ceramiki. Obudowę zewnętrzną stanowi płaszcz ze stali nierdzewnej a elementem grzewczym jest drut/taśma oporowa KANTHAL.

Zastosowanie

Ogrzewanie wszelkiego rodzaju form i dysz, ogrzewanie zbiorników i płyt, kształtowanie termiczne, piece grzewcze, urządzenia do pakowania lub podgrzewania żywności i wiele innych.

Typoszereg

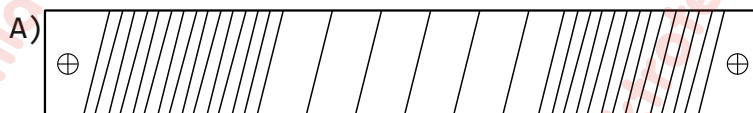
	Grzałki płaskie-izolacja mikanitowa	Grzałki płaskie-izolacja ceramiczna
Grubość	3,5-4 mm	12-15 mm
Max obciążenie	4 W/cm ²	7 W/cm ²
Max temperatura grzałki	450 C	800 C
Materiał obudowy	stal Cr-Ni (1H18N95)	stal Cr-Ni (1H18N95)

Opcjonalnie grzałki płaskie mogą zostać wykonane z czujnikiem temperatury typu: Pt100, termoparą J, K lub T.

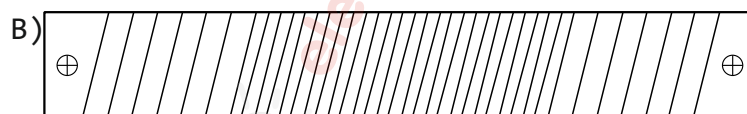
Napięcie zasilania: 24V, 42V, 110V, 115V, 127V, 220V, 230V, 380V, 400V.

Przykłady rozkładu mocy grzewczej na powierzchni grzałki

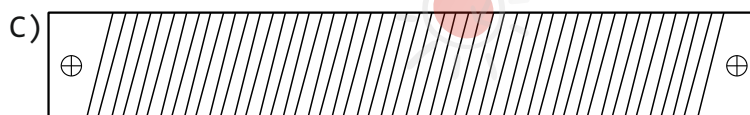
Rozmieszczenie boczne temperatury



Rozmieszczenie centralne temperatury

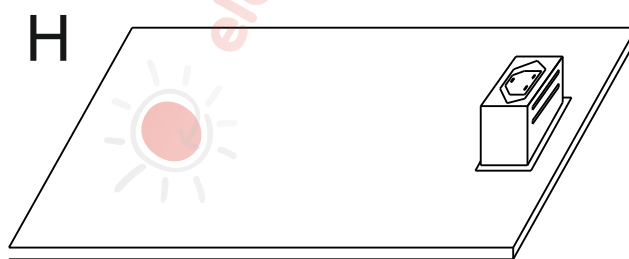
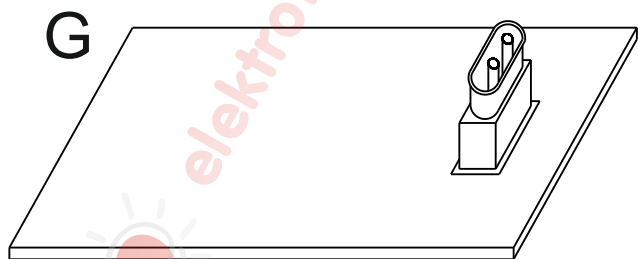
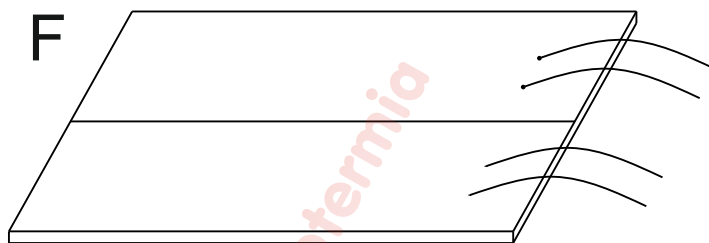
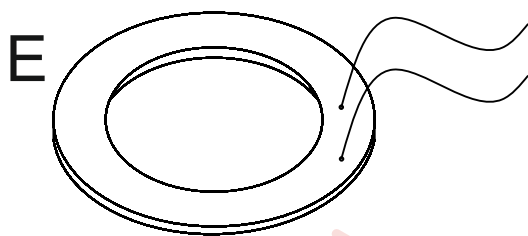
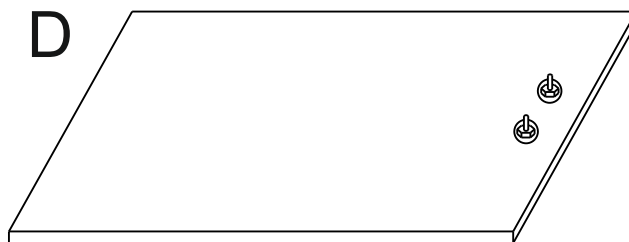
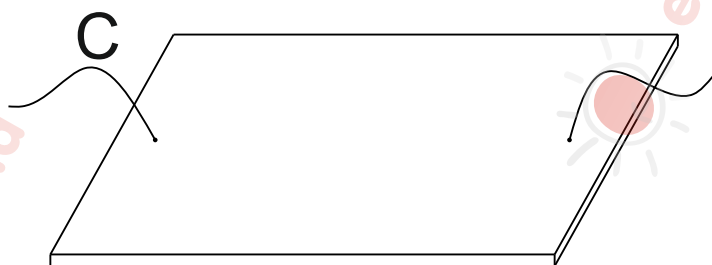
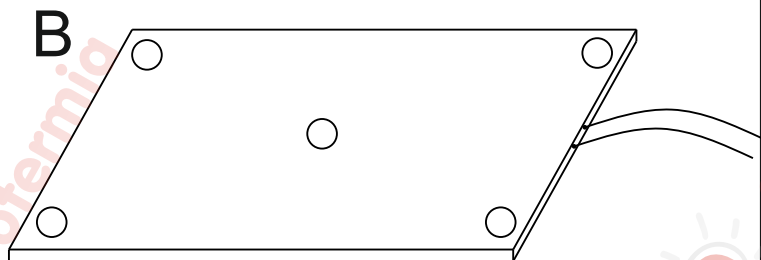
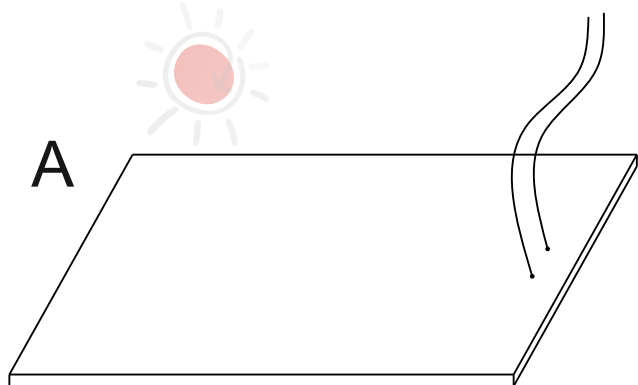


Rozmieszczenie równomierne temperatury



UWAGA! Aby element grzejny nie uległ zniszczeniu i dobrze przekazywał ciepło należy zapewnić odpowiedni kontakt z ogrzewanym elementem, można zastosować przykręcenie elementu grzejnego śrubami lub zastosować dodatkowa płytę dociskową.

Typy połączeń elektrycznych



Jak zamówić?

Wymiary grzałki [mm]	
Typ (ceramiczna lub mikanitowa)	
Moc [W]	
Napięcie [V]	
Rodzaj połączenia elektrycznego (np. A, B, C, D, E, F, G, H, inne)	